Les étiquettes RFID 3M™

Une étiquette : deux fonctions : gestion et protection

L'étiquette RFID est au cœur du système RFID. Elle se compose d'une antenne et d'un circuit intégré et est la base du système d'identification digitale. Sa puce contient les informations propres à chaque document. Son contenu est réinscriptible et modifiable.

La conception et la fabrication d'une étiquette RFID requiert une technicité et fiabilité telles que les qualités de lecture de l'étiquette restent identiques durant toute la durée de vie du document. L'étiquette 3M est non propriétaire et interopérable.

L'étiquette interagit avec chaque accessoire du système RFID (automates, assistants digitaux, platines de lecture, système de détection).

L 'étiquette RFID

- Identifie et trace le document
- Respecte les normes ISO 15693 et 18000-3 Mode 1
- Formatable aux caractéristiques de recommandation Idrabib Version1
- Conforme à la recommandation ISO TC46/ SC4, Méthode de détection basée sur l'AFI
- Stocke les informations sécurisées
- Est garantie à vie du document

Caractéristiques techniques

- Plusieurs capacités de mémoire sont proposées
- Etiquettes de différents formats y compris pour les CDs, DVDs. Les CDs, DVDs peuvent faire l'objet d'une protection supplémentaire grâce au système de protection RedTag

Ré-écriture

- Les informations sur la puce peuvent être modifiées et mises à jour afin de respecter les futurs formats d'étiquettes

Tests

Les étiquettes 3M sont testées selon des procédures standards d'essais

- Test de vieillissement
- Test de distance de lecture

Rendement garanti

3M répond de ses systèmes de détection et des étiquettes RFID par une garantie de performance.

Pour plus d'information, notre garantie est à votre disposition sur simple demande.

Dimensions

- 55x55 mm
- 49x81 mm
- Diamètre de 35 mm ou 40 mm

Dos blanc ou transparent pour les étiquettes carrées et rectangulaires
Dos blanc pour les étiquettes rondes

Conditionnement

- Boîte de 1000 étiquettes

Compatibilité totale avec les systèmes 3M™

Les étiquettes et les systèmes RFID 3M™ ont été conçus pour fonctionner en tant que solution complète et permettent de protéger efficacement le fonds documentaire. 3M utilise des matériaux de première qualité et applique un processus de contrôle permanent afin de suivre et d'améliorer les méthodes de fabrication. 3M peut garantir que chaque étiquette RFID 3M offrira le niveau de performance exigé du Système de détection 3M™. Aucun type de garantie de bon fonctionnement (détection et absence de fausses alarmes) n'est fourni en cas d'utilisation de marquages non 3M.

3M Belgium N.V./S.A.
Systèmes pour Bibliothèques
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgique Tel: + 32 (0) 2 722 53 48
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53
E-mail: library.be@mmm.com
www.3M.eu/library

Veuillez recycler. Imprimé aux États-Unis.
© 3M 2009. Tous droits réservés.
3M, SelfCheck et Tattle-Tape sont des marques de 3M.